

# CIMANIL®

Mancozeb 64% + Cymoxanil 8%

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : CIMANIL  
Nombre Común : Mancozeb 640 g/Kg + Cymoxanil 80 g/Kg  
Nombre Químico :  
Mancozeb: Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt  
Cymoxanil: 1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea  
Registro PQUA N° : 4529-SENASA  
Uso : Fungicida  
Tipo de Formulación : Polvo mojable (WP)  
Grupo Químico : Mancozeb: Dithiocarbamato  
Cymoxanil: Cianocetamidas – oximes  
Clasificación FRAC : Mancozeb: Sustancias químicas con actividad multisitio (M03)  
Cymoxanil: Modo de acción desconocido (27)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (oral): Categoría 4

Toxicidad aguda (cutánea): Categoría 4

### Pictograma:



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo.

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar durante su utilización.

P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Usar guantes y ropa de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

# CIMANIL®

Mancozeb 64% + Cymoxanil 8%

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa nacional vigente.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	Nº CAS	Concentración
Mancozeb	8018-01-7	640 g/Kg
Cymoxanil	57966-95-7	80 g/Kg
Aditivos	-	c.s.p 1Kg

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

**Piel:** En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y limpiar la zona expuesta con agua abundante y jabón.

**Ingestión:** En caso de ingestión, no provocar el vómito; avisar a un médico.

**Inhalación:** En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria, si existe practicar respiración artificial.

**Nota para los médicos:** Tratamiento sintomático y de soporte. No tiene antídoto específico.

### 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Equipo de protección:**

Usar equipos de respiración autónomos y equipos de protección completos (aprobado por MSHA/NIOSH equivalente).

**Medios de extinción:** Usar polvo químico seco y CO<sub>2</sub> para incendios de baja intensidad: utilizar agua nebulizada, espuma para incendios de alta intensidad.

**Producto de descomposición:** La combustión puede generar humos o productos tales como CO<sub>2</sub> y CO.

### 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

**Precauciones ambientales:**

Evitar la entrada a las alcantarillas y aguas públicas.

No se descargan en el medio ambiente.

Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas.

**Limpieza y disposición del derramamiento:**

Barrer hacia arriba y colocar en un contenedor cerrado apropiado (ver sección 7).

Ninguna herramienta que pueda hacer chispear el material puede ser usada.

Evitar propiciar condiciones polvorientas.

Limpiar el material residual del área con agua y detergente.

Colectar el agua de la limpieza.

# CIMANIL®

Mancozeb 64% + Cymoxanil 8%

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Leer la etiqueta cuidadosamente, antes de usar el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. No transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

### Almacenamiento

Almacenar el producto en su envase original y sellado. En un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a altas temperaturas. Lejos de productos alimenticios, bebidas y alimento de animales. Manténgase fuera del alcance de los niños y alimentos de animales.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal

**Respiración:** Respirador o mascarilla.

**Ojos:** Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.

**Otros equipos de protección:** Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, viton o similar). Botas de jebe (PVC o similar)

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Polvo sólido
Color	: Azul
Olor	: Olor sulfuroso
pH	: 5.0 – 8.0
Densidad	: 0.3 – 0.4 g/ml
Inflamabilidad	: No inflamable
Corrosividad	: No corrosivo
Explosividad	: No explosivo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

**Condiciones a evitar:** Altas temperaturas, llamas vivas.

**Compatibilidad:** Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas e insumos comunes usados en los diferentes cultivos, excepto con los de reacción alcalina.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Clasificación toxicológica** : Ligeramente peligroso

### Toxicidad

DL50 Oral – ratas : > 500 mg/kg.

DL50 Dermal – conejos : >1000 mg/kg.

CL50 Inhalación - rata : > 5 mg/L de aire (4 horas).

No irritante ocular en conejos.

Ligeramente Irritante en la piel de conejos.

Es un sensibilizante cutáneo en cobayos.

# CIMANIL®

Mancozeb 64% + Cymoxanil 8%

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Cimoxanil

Aves	: DL50 oral – <i>Colinus virginianus</i> : > 2000 mg/kg
Peces	: CL50 oral aguda (96 h)– <i>Lepomis macrochirus</i> : 29 mg/L CL50 oral aguda (96 h)– <i>Oncorhynchus mykiss</i> : > 61 mg/L
Abejas	: DL50 oral aguda (48h): > 85.29 µg i.a./abeja DL50 contacto aguda (48h): > 100 µg i.a./abeja

### Mancozeb

Aves	: DL50 oral – <i>Colinus virginianus</i> : > 6400 mg/kg
Peces	: CL50 oral aguda (96 h)– <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 1 mg/L
Abejas	: DL50 oral aguda (48h): 140.6 µg i.a./abeja DL50 contacto aguda (48h): 161.7 µg i.a./abeja

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

### Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

Número UN	: 2588
Nombre apropiado para el embarque	: Plaguicida, Sólido, Tóxico. N.E.P (Cymoxanil, Mancozeb)
Clase	: 6.1
Grupo de embalaje	: III

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.